palcanarias
pinturas

Administración y ventas
C/Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de GC
Ventas: 928 244 440 - Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 - Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica
C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas - Telde - GC
Tlfno.: 928 132 212 - 928 132 468
Fax: 928 707 552

Tenerife
C/ Martínez Morales, 4
38320 La Cuesta - Santa Cruz de TF
Fax: 922 611 656

25 1988 2013

Ficha Técnica

PALK-SILK 1880
Pintura Mineral al Silicato

Descripción del producto

Pintura mineral a base de silicato potásico, pigmentos inorgánicos estables a la luz y cargas minerales que debido a una reacción química entre el silicato potásico, los carbonatos y sílices del soporte y el CO_2 de la atmósfera no forma una película de pintura sino un "todo" junto con el soporte. Formulada especialmente para su aplicación directa sobre superficies minerales como: hormigón, piedra, cantería, cemento, yeso, etc.

Características

- ✓ Consolida las superficies de naturaleza mineral (que contienen carbonato cálcico, sílice u otros silicatos).
- ✓ Petrificación por reacción con los materiales minerales del soporte
- ✓ Posee un excelente comportamiento sobre superficies minerales.
- ✓ Es ignífugo e incombustible.
- ✓ Tiene una gran resistencia a las influencias meteorológicas.
- ✓ Estable a la luz y las radiaciones ultravioletas.
- ✓ Naturaleza tixotrópica: fácilmente aplicable
- ✓ Elevada permeabilidad al vapor de agua (transpirable) a la vez que otorga cierta hidrorrepelencia a las superficies
- ✓ Resiste las influencias de la sosa cáustica y de los ácidos.
- ✓ Debido a su alta alcalinidad ejerce una acción biocida evitando el desarrollo de algas, mohos, hongos y líquenes.

Aplicaciones

Por su especial formulación y comportamiento está especialmente indicada en la restauración y rehabilitación de edificios históricos así como también en obra nueva. Aplicarla directamente sobre cualquier tipo de soporte mineral poroso, absorbente y nuevo, sin pintura u otro revestimiento previo, para permitir un buen anclaje y transpiración. Aplicable sobre todo tipo de superficies como hormigón, enfoscados de arena y cemento, tejas, piedra, ladrillo absorbente, bloques, cantería, yeso (debidamente imprimado), etc.

No debe aplicarse sobre pinturas que formen una película impermeable ni sobre tableros o aglomerados de madera o pinturas al aceite.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Un buen acabado con **Pal-Silk 1880** dependerá de la firmeza y absorción del soporte, en cualquier caso será necesario eliminar previamente las capas de pinturas, restos de suciedad, grasa, polvo, musgos, salitre, etc., mediante lija, cepillo o tratamiento adecuado.

Si existen soportes con salitre que impidan la petrificación del **PAL-SILK 1880** se aconseja cepillar para luego imprimar con **ANTISALITRE** neutralizando las sales y para consolidar el soporte.

Cuando existan soportes débiles deberán cepillarse totalmente y posteriormente imprimar toda la superficie con PAL-SILK FIJATIVO para la fijación del soporte y lograr un grado de absorción uniforme.

Una vez acondicionada la superficie, aplicar PAL-SILK 1880 diluyendo la primera capa con un 20 % de PAL-SILK FIJATIVO y acabar con dos manos diluidas con un 5-10% para formar una buena película. Se debe aplicar a brocha o rodillo para lograr un perfecto acabado, aunque también puede utilizarse a pistola. Sobre superficies muy absorbentes y sobre yeso imprimar previamente con PAL-SIL FIJATIVO.

Se debe tener en cuenta que un sistema de silicato se considera totalmente seco (químicamente sin reacción alguna) después de unos 15 días aproximadamente.

Solo deberá colorearse con pigmentos inorgánicos y en tonos pastel ya que la saturación del pigmento puede crear ráfagas durante la aplicación y posible decoloración.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de PALCANARIAS de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a nuestras recomendaciones. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Los usuarios deben de conocer y utilizar la última y actualizada Ficha Técnica, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se pueden obtener en la página www. Palcanarias.es

Ficha Técnica

PALK-SILK 1880
Pintura Mineral al Silicato

Información Técnica

Colores:	Blanco
Grado de Brillo:	Mate
Secado:	1 – 2 horas
Repintado:	24 horas
Poder Cubriente:	Muy Bueno.
Rendimiento:	6-9 m2 /L y mano
Coeficiente absorción de agua:	W< 0,5 Kg./m2/h Sd.w □ 0'02Kg/m2/ h
Densidad:	1,50 gr./cc
*COV:**	Valor límite de la UE para este producto (cat. A/a): 30 g/L. Este producto contiene como máximo 10 g/L Cov. *La reducción de los COV contribuye para un mejor medio ambiente*.
Diluyente:	Agua

***Nota:** El valor de los COVs arriba indicados hacen referencia al producto listo al uso, diluido,teñidos, etc.., con productos que hayan sido aceptados por este fabricante. PALCANARIAS no se responsabiliza de productos obtenidos por mezclas con productos no aprobados, y recordamos la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE

Seguridad, Salud e Higiene

En general, evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice guantes, gasfas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a ambiente, higiene, salud y seguridad en el trabajo. Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la ficha de seguridad.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de PALCANARIAS de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a nuestras recomendaciones. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Los usuarios deben de conocer y utilizar la última y actualizada Ficha Técnica, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se pueden obtener en la página www. Palcanarias.es